

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Teknologi informasi muncul sebagai akibat semakin merebaknya globalisasi dalam kehidupan organisasi, semakin kerasnya persaingan bisnis, semakin singkatnya siklus hidup barang dan jasa yang ditawarkan, serta meningkatnya tuntutan selera konsumen terhadap produk dan jasa yang ditawarkan. Untuk mengantisipasi semua ini, perusahaan mencari terobosan baru dengan memanfaatkan teknologi. Teknologi diharapkan dapat menjadi fasilitator dan interpreter. Semula teknologi informasi digunakan hanya terbatas pada pemrosesan data. Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi tersebut, hampir semua aktivitas organisasi saat ini telah dimasuki oleh aplikasi dan otomatisasi teknologi informasi. [6]

Teknologi informasi dapat didefinisikan sebagai perpaduan antara teknologi komputer dan telekomunikasi dengan teknologi lainnya seperti perangkat keras, perangkat lunak, *database*, teknologi jaringan, dan peralatan telekomunikasi lainnya. Selanjutnya, teknologi informasi dipakai dalam sistem informasi organisasi untuk menyediakan informasi bagi para pemakai dalam rangka pengambilan keputusan. [6]

Dengan adanya aplikasi tersebut proses pengolahan data yang dimiliki perusahaan untuk menghasilkan suatu informasi yang sudah pasti lebih baik dan berguna untuk kebutuhan – kebutuhan tertentu. Namun tidak jarang ada beberapa

perusahaan yang masih belum menerapkan hal tersebut dalam proses usahanya, seperti halnya pada PT. Permata Hijau Group.

PT. Permata Hijau Group dalam pengelolaan investasi perusahaan masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel 2007* dimana data laporan akuntansi yang ada akan disimpan dalam lembaran *sheet* yang berbeda-beda. Tidak jarang terjadi kekeliruan dalam hal pendataan arus sirkulasi keuangan perusahaan dikarenakan tidak adanya sistem yang khusus untuk mendata dan menyimpan data-data mengenai sirkulasi keuangan perusahaan. Ini akan berdampak buruk bagi perusahaan dan akan sangat merugikan, karena perusahaan tidak akan dapat mengetahui dengan jelas apa saja yang menjadi investasi dari perusahaan.

Berdasarkan uraian diatas penulis ingin membuat Skripsi dengan merancang salah satu aplikasi komputer guna mendukung kinerja di perusahaan dan memilih judul “**Sistem Informasi Akuntansi Investasi Pada PT. Permata Hijau Group**”.

I.2. Ruang Lingkup Permasalahan

I.2.1. Identifikasi Masalah

Adapun masalah yang diidentifikasi pada PT. Permata Hijau Group adalah sebagai berikut:

- a) Dalam pengolahan Investasi PT. Permata Hijau Group masih bantuan aplikasi Microsoft Office Excel 2007.
- b) Proses pengolahan data investasi masih tergolong lambat bahkan dalam proses pelaporan hasil kegiatan akuntansinya.

- c) Penyajian hasil laporan investasi selama ini terkesan lambat dan data yang ada tidak tersimpan secara terpusat.
- d) Belum tersedianya laporan yang dapat tersaji secara jelas dan detail.

I.2.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, penulis membuat pembatasan masalah tentang perancangan sistem ini adalah:

1. Bagaimana merubah konsep kerja yang ada pada PT. Permata Hijau Group menjadi lebih baik dan terstruktur.
2. Bagaimana melakukan proses pengolahan data investasi secara cepat.
3. Bagaimana sebuah sistem informasi akuntansi investasi yang memiliki penyimpanan data yang terpusat.
4. Bagaimana menyediakan laporan yang dapat tersaji secara otomatis, jelas dan detail.

I.2.3. Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis kemukakan dalam sistem ini adalah:

1. Aplikasi sistem dibangun hanya sebatas mengenai proses pengolahan investasi pada PT. Permata Hijau Group saja.
2. Data yang diinput merupakan data mengenai Investasi yang dimiliki oleh PT. Permata Hijau Group, berupa data modal, aset tetap, aset tidak tetap, investasi jangka panjang dan investasi jangka pendek.

3. Output dari sistem ini adalah laporan pengelolaan Investasi pada PT. Permata Hijau Group, seperti laporan neraca aset tetap dan tidak tetap, neraca investasi jangka panjang dan jangka pendek.
4. Aplikasi sistem dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Json* dengan database *MySQL*.

I.3 Tujuan dan Manfaat

I.3.1. Tujuan

Adapun tujuan dari perancangan sistem informasi investasi ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang suatu aplikasi sistem informasi yang berbasis akuntansi untuk pengolahan data Investasi pada PT. Permata Hijau Group.
2. Membangun aplikasi dengan standar akuntansi guna menghasilkan laporan yang detail dan akurat.
3. Menghasilkan suatu aplikasi komputer yang dapat membantu pihak PT. Permata Hijau Group dalam proses kinerja perusahaan khususnya dalam pengolahan data Investasi.

I.3.2. Manfaat

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari sistem yang akan dibangun ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah karyawan dalam melakukan pengolahan data investasi.

2. PT. Permata Hijau Group bisa memiliki sistem informasi yang telah berbasis akuntansi dalam proses kinerja perusahaannya.
3. Mempermudah dan membantu pihak PT. Permata Hijau Group dalam membuat laporan akhir atau pembukuan karena tersedianya sistem yang secara otomatis dapat menghasilkan laporan yang diinginkan perusahaan.
4. PT. Permata Hijau Group pada akhirnya dapat memantau perkembangan atau kemajuan perusahaan.

I.4. Metode Penelitian

Di dalam menyelesaikan Skripsi ini penulis menggunakan 2 (dua) metode studi yaitu :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan dengan mengadakan studi langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data yaitu peninjauan langsung ke lokasi studi.

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah :

a. Wawancara

Merupakan salah satu metode pengumpulan data dimana proses kegiatan yang dilakukan adalah dengan mendatangi kantor PT. Permata Hijau Group. Cara ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab untuk memperoleh data-data seperti data investasi perusahaan melalui staf administrasi.

b. Pengamatan (*Observation*)

Merupakan salah satu metode pengumpulan data yang cukup efektif untuk mempelajari suatu sistem. Kejadiannya dengan melakukan pengamatan

langsung terhadap kegiatan yang sedang berjalan, yaitu kegiatan pendataan Investasi PT. Permata Hijau Group.

c. Sampel

Mengambil contoh-contoh data yang diperlukan khususnya data investasi perusahaan termasuk investasi jangka panjang dan investasi jangka pendek.

2. Studi Kepustakaan (*Library Research*)

Penulis melakukan studi pustaka untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan penulisan Skripsi dari berbagai sumber bacaan seperti: buku tentang sistem informasi dan pembangunan aplikasi berbasis web dengan PHP & MySQL, *internet*, dan lain – lain.

I.5. Keaslian Penelitian

Dapat dipastikan bahwa peniltian tentang sistem informasi akuntansi investasi ini belum pernah dilakukan, berikut adalah beberapa jurnal yang memiliki konsep yang hampir sama, diantaranya :

Table 1. Keaslian Penelitian

No	Peneliti/Tahun/Judul	Hasil Penelitian
1	Maritza Siwalette (2013) Judul : “Perencanaan Keuangan Keluarga Bapak Benny Alberth Untuk	Setelah melakukan analisa dan pembahasan terhadap tujuan keuangan klien dan usaha pencapaiannya, perencana keuangan telah berhasil memberi solusi atas permasalahan keuangan klien. Perencana

	<p>Mengoptimalkan Aset Ke Dalam Alokasi Instrumen Investasi”</p>	<p>keuangan telah berhasil menyelaraskan neraca dan arus kas klien sehingga mampu mengalokasikan aset secara optimal untuk kebutuhan tujuan keuangan klien dan memberikan alternatif produk investasi yang sesuai dengan profil risiko klien.</p>
2	<p>Glenn Indrajaya, Herlina, Rini Setiadi (2011) Judul : “Pengaruh Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan, Tingkat Pertumbuhan, Profitabilitas dan Risiko Bisnis Terhadap Struktur Modal: Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Listing di Bursa Efek Indonesia Periode 2004-2007”</p>	<p>1. Berdasarkan analisis terhadap sampel saham sektor pertambangan di Bursa Efek Indonesia selama periode 2004-2007, maka hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur aktiva berpengaruh positif signifikan terhadap struktur modal (leverage), ukuran perusahaan berpengaruh positif signifikan terhadap struktur modal, dan profitabilitas memiliki pengaruh yang negatif dan signifikan terhadap struktur modal. Sedangkan variabel pertumbuhan dan risiko bisnis tidak berpengaruh secara signifikan terhadap struktur modal (leverage).</p> <p>2. Berdasarkan analisis terhadap sampel saham sektor pertambangan di Bursa Efek</p>

		<p>Indonesia selama periode 2004-2007, maka hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur aktiva, ukuran perusahaan, pertumbuhan, profitabilitas, dan risiko bisnis memiliki pengaruh simultan yang signifikan terhadap struktur modal (leverage). Besarnya pengaruh kelima variabel bebas tersebut terhadap variabel leverage sebesar 46,4%. Sisanya, yaitu 53,6%, dipengaruhi/ diterangkan oleh variabel-variabel lain, yang berada di luar model penelitian.</p> <p>3. Dari kelima variabel bebas tersebut, variabel profitabilitas memiliki pengaruh atau kekuatan penjelas paling besar terhadap variabel leverage.</p>
3	<p>Anggita Langgeng Wijaya, Juli Murwani (2011) Judul : “Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Leverage Dan Profitabilitas Terhadap Kebijakan</p>	<p>Simpulan dalam penelitian ini berdasarkan analisis dan pembahasan sebagai berikut:</p> <p>1. Kepemilikan manajerial tidak berpengaruh terhadap kebijakan investasi perusahaan. Hasil penelitian ini tidak mendukung hasil penelitian Tarjo &</p>

	Investasi Perusahaan”	<p>Jogiyanto (2003).</p> <p>2. Leverage berpengaruh terhadap kebijakan investasi perusahaan. Hasil penelitian ini mendukung hasil penelitian Aliahmed (2008) dan Verdi (2006), 3) Pro" tabilitas berpengaruh terhadap kebijakan investasi perusahaan. Hasil penelitian ini mendukung hasil penelitian Lestari (2004)</p>
--	-----------------------	--

Pada penelitian yang akan dilakukan menitik beratkan pada proses pengelolaan investasi yang dimiliki oleh perusahaan, baik investasi jangka panjang, investasi jangka panjang, serta hal-hal lain yang berhubungan intestasi yang dimiliki oleh perusahaan.

I.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini diuraikan dalam 5 (lima) bab dan mengenai isi bab-bab tersebut diuraikan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini dibahas mengenai latar belakang masalah, ruang lingkup permasalahan, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi yang digunakan serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Menjelaskan teori-teori penunjang yang digunakan sebagai dasar dalam proses perancangan aplikasi *web*, konsep dasar akuntansi serta teori pendukung lainnya.

BAB III : ANALISIS MASALAH DAN PERANCANGAN

Pada bab ini membahas tentang cara kerja dari metode yang digunakan dalam proses pembuatan serta penjelasan dari diagram perancangannya.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan tentang tampilan hasil, pembahasan, kelebihan dan kekurangan dari aplikasi yang telah selesai dirancang.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan kesimpulan atas hasil analisis dan perancangan serta saran-saran untuk pengembangan aplikasi dikemudian hari.